

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا

الدورة العادية 2013

عناصر الإجابة

NR50

3	مدة الإمتحان	المحاسبة	المادة
4	المعامل	شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير : مسلك العلوم الاقتصادية	الشعبة أو المسلك

CORRIGÉ INDICATIF SUR 80 POINTS

Note :

- ACCEPTER TOUTE RÉPONSE LOGIQUE.
- ÉVITER LA DOUBLE SANCTION DANS LA NOTATION DES RÉPONSES LIÉES.
- RAMENER LA NOTE FINALE SUR 20 EN DIVISANT PAR 4.

DOSSIER N° 1 : TRAVAUX DE FIN D'EXERCICE

1. ANNEXE N° 1 : ÉTAT DES CRÉANCES CLIENTS (TVA AU TAUX DE 20%)

Client	Créance au 31/12/2012		Provision 2012	Provision 2011	Créance irréouvrable (HT)	Ajustement	
	TTC	HT				Dotation	Reprise
AMAL	39 600	33 000	11 550	42 900	-		31 350
BADIRI	62 400	52 000		77 000	52 000		77 000
CHARAF	76 800	64 000	41 600	-	-	41 600	
0,125 x 4 = 0,5 pt			0,5 pt x 7 = 3,5 pt				

2. Écritures de régularisation relatives aux :

a. stocks

31/12			
3912	P.P.D. des matières et fournitures	35 000	
7196	Reprises sur P.P.D. de l'actif circulant		35 000
	Annulation de la provision du stock initial		
	d°	7 x 0,25 = 1,75 pt	
3151	Produits finis	815 000	
71321	Variation des stocks de produits finis		815 000
	Constatation du stock final		
	31/12	7 x 0,25 = 1,75 pt	
6196	D.E. aux P.P.D. de l'actif circulant	13 800	
3915	P.P.D. des produits finis		13 800
	Constatation de la provision du stock final		
	d°	7 x 0,25 = 1,75 pt	

b. créances clients

31/12			
6196	D.E. aux P.P.D. de l'actif circulant	41 600	
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés		41 600
	Dotations de l'exercice		
	d°	7 x 0,125 = 0,875 pt	
3942	P.P.D. des clients et comptes rattachés	108 350	
7196	Reprises sur P.P.D. de l'actif circulant		108 350
	Reprises de l'exercice		
	d°	7 x 0,125 = 0,875 pt	
6182	Pertes sur créances irrécouvrables	52 000	
4455	État-TVA facturée	10 400	
3424	Clients douteux ou litigieux		62 400
	Perte de la créance sur le client BADIRI		
		10 x 0,125 = 1,25 pt	

الصفحة 2 5	NR50	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا-الدورة العادية 2013 عناصر الإجابة- مادة : المحاسبة- شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير : مسلك العلوم الاقتصادية
------------------	------	---

3424	Clients douteux ou litigieux	d°	76 800	
3421	Reclassement de la créance sur client CHARAF	Clients		76 800
				$7 \times 0,125 = 0,875 \text{ pt}$

c. provisions pour risques et charges

		31/12		
4501	Provisions pour litiges		27 000	
7595	Reprises non courantes sur provisions pour risques et charges			27 000
	Annulation de la provision pour litige			
				$7 \times 0,125 = 0,875 \text{ pt}$

d. charges et produits

		31/12		
6133	Entretien et réparations		15 000	
3458	État-Autres comptes débiteurs		3 000	
4417	Fournisseurs-factures non parvenues			18 000
	Facture non reçue			
		d°		$10 \times 0,25 = 2,5 \text{ pt}$
3427	Clients-factures à établir et créances sur travaux non encore facturables		55 200	
71211	Ventes de produits finis			46 000
4458	État-Autres comptes créditeurs			9 200
	Facture à établir			
				$10 \times 0,25 = 2,5 \text{ pt}$

3. ANNEXE N° 2 : Extrait du plan d'amortissements du matériel INFO 1

Période	Valeur d'entrée	Annuités	Amortissements cumulés	VNA fin de période
2012	0,25 pt 264 000	1 pt 39 600	1 pt 237 600	0,5 pt 26 400
2013	0,25 pt 264 000	0,75 pt 26 400	264 000	0,25 pt 0

4. Calculs des dotations de l'exercice 2012 :

a. aux amortissements

Dotation des frais de publicité = $34000 \times 20\% = 6\ 800$ $0,25 \times 2 = 0,5 \text{ pt}$

Dotation du brevet = $(90\ 000 - 50\ 400) \times 40\% = 15\ 840$
1 pt 0,25 pt

Dotation du matériel informatique: 60 825

- INFO 1 = 39 600 (d'après le plan) 0,25 pt
- INFO 2 = $186\ 000 \times 15\% \times \frac{3}{12} = 6\ 975$ $0,5 \times 3 = 1,5 \text{ pt}$
- INFO 3 = $114\ 000 \times 15\% \times \frac{10}{12} = 14\ 250$ $0,5 \times 3 = 1,5 \text{ pt}$

b. aux provisions sur les terrains

Provision = $(336\ 000 - 280\ 000) = 56\ 000$ 1 pt

5. Écritures comptables relatives :

a. aux dotations aux amortissements.

		31/12		
6191	Dotations d'exploitation aux amortissements de l'immobilisation en non-valeurs		6 800	
6192	Dotations d'exploitation aux amortissements des immobilisations incorporelles		15 840	
6193	Dotations d'exploitation aux amortissements des immobilisations corporelles		60 825	
28117	Amortissements des frais de publicité			6 800
2822	Amortissements des brevets, marques, droits et valeurs similaires			15 840
28355	Amortissements du matériel informatique			60 825
	Dotations de l'exercice			
				$19 \times 0,25 = 4,75 \text{ pt}$

الصفحة 3 5	NR50	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا-الدورة العادية 2013 عناصر الإجابة- مادة : المحاسبة- شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير : مسلك العلوم الاقتصادية
------------------	------	--

b. à la cession du matériel informatique INFO 2.

	31/12			
3481	Créances sur cessions d'immobilisations	30 000		
7513	P.C des immobilisations corporelles		30 000	
	Prix de cession du matériel INFO 2			
	d° $7 \times 0,25 = 1,75 \text{ pt}$			
28355	Amortissements du matériel informatique	88 350		
6513	VNA des immobilisations corporelles cédées	97 650		
2355	Matériel informatique		186 000	
	Sortie du matériel INFO 2			
	$10 \times 0,5 = 5 \text{ pt}$			

c. aux provisions des terrains

	31/12			
65962	DNC aux PPD de l'actif immobilisé	56 000		
2930	Provisions pour dépréciation des immobilisations corporelles		56 000	
	Dotations de l'exercice			
	$7 \times 0,5 = 3,5 \text{ pt}$			

6.

a. ANNEXE N° 3 : EXTRAIT DU TABLEAU DES IMMOBILISATIONS AUTRES QUE FINANCIÈRES

EXERCICE DU 01/01/2012 AU 31/12/2012

Nature	Montant brut début exercice	Augmentation	Diminution	Montant brut fin exercice
IMMOBILISATION EN NON-VALEURS				
Frais préliminaires	34 000	-	-	34 000
IMMOBILISATIONS INCORPORELLES				
Brevets, marques, droits et valeurs similaires	90 000	-	-	90 000
IMMOBILISATIONS CORPORELLES				
Terrains	336 000	-	-	336 000
Mobilier, matériel de bureau et aménagement divers	450 000	114 000	186 000	378 000
	$10 \times 0,4 = 4 \text{ pt}$			

b. ANNEXE N° 4 : EXTRAIT DU TABLEAU DES AMORTISSEMENTS EXERCICE DU 01/01/2012 AU 31/12/2012

Nature	Cumul début exercice	Dotation de l'exercice	Amortissements sur immobilisations sorties	Cumul d'amortissement fin exercice
IMMOBILISATION EN NON-VALEURS				
Frais préliminaires	13 600	6 800	-	20 400
IMMOBILISATIONS INCORPORELLES				
Brevets, marques, droits et valeurs similaires	50 400	15 840	-	66 240
IMMOBILISATIONS CORPORELLES				
Mobilier, matériel de bureau et aménagement divers	279 375	60 825	88 350	251 850
	$10 \times 0,4 = 4 \text{ pt}$			

الصفحة 4 5	NR50	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا-الدورة العادية 2013 عناصر الإجابة- مادة : المحاسبة- شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير : مسلك العلوم الاقتصادية
------------------	------	---

DOSSIER N° 2 : ANALYSE COMPTABLE

1.

a. Résultat non courant = $(45\ 000 + 840) - (22\ 000 + 1\ 500 + 3\ 000) = 19\ 340$ 0,5 x 6 = 3 pt

b. Résultat net de l'exercice = $182\ 000 + 19\ 340 - 61\ 340 = 140\ 000$ 0,25 x 4 = 1 pt

2. ANNEXE N° 5 : Extrait de l'état des soldes de gestion

II - CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT (C.A.F.) – AUTOFINANCEMENT

	1	Résultat net de l'exercice :			
		• Bénéfice +		140 000	0,5 pt
		• Perte -			
	2	+ Dotations d'exploitation	(86 000 + 5 200)	91 200	1 pt
	3	+ Dotations financières		-	
	4	+ Dotations non courantes		3 000	0,5 pt
	5	- Reprises d'exploitation		8 300	0,5 pt
	6	- Reprises financières		300	0,5 pt
	7	- Reprises non courantes		-	
	8	- Produits des cessions d'immobilisations		45 000	0,25 pt
	9	+ Valeurs nettes d'amortissements des immobilisations cédées		22 000	0,25 pt
I		CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT (C.A.F)		202 600	0,25 pt
	10	- Distributions de bénéfices		82 600	
II		AUTOFINANCEMENT		120 000	0,25 pt

3.

a. Tableau d'exploitation différentiel simplifié

Élément	Montant	%
Chiffre d'affaires	1 350 000	100
Coût variable	877 500	65
Marge sur coût variable	472 500	35
Coût fixe	290 500	
Résultat courant	182 000	

8 x 0,5 = 4 pt

b. Calcul du seuil de rentabilité

Seuil de rentabilité = $\frac{290\ 500}{0,35} = 830\ 000$ 1 pt

c. Date de réalisation du seuil de rentabilité

Point mort = $\frac{830\ 000 \times 12}{1\ 350\ 000} = 7,37 \text{ mois} \rightarrow \text{le 12 Août 2012}$ 0,5 pt

À partir de cette date l'entreprise commence à réaliser des bénéfices 1 pt

d. Calcul de l'indice de sécurité

Indice de sécurité = $\frac{1\ 350\ 000 - 830\ 000}{1\ 350\ 000} \times 100 = 38,51\%$ 0,5 pt

L'entreprise peut diminuer son chiffre d'affaires de 38,51 % sans compromettre sa rentabilité. 1 pt

4.

a. Valeur financière des valeurs immobilisées

$657\ 000 - 13\ 000 + 80\ 000 + 56\ 000 = 780\ 000$ 4 x 0,5 pt = 2 pt

b. Valeur comptable des dettes à court terme

$$VC + 8\,500 - 27\,500 = 312\,000 \quad \rightarrow \quad VC = 331\,000 \quad 0,5 \times 4 = 2 \text{ pt}$$

5.

a. Fonds de roulement liquidité

$$FRL = 858\,000 + 390\,000 - 780\,000 = 468\,000 \quad 0,25 \times 4 = 1 \text{ pt}$$

Les ressources stables financent la totalité des emplois stables. 1 pt

b. Ratio de l'autonomie financière

$$\text{Ratio AF} = 858\,000 / (390\,000 + 312\,000) = 1,22 \quad 0,25 \times 4 = 1 \text{ pt}$$

L'entreprise se finance plus par les capitaux propres. 1 pt

c. Ratio de trésorerie à échéance

$$\text{Ratio de trésorerie à échéance} = (374\,400 + 124\,800) / 312\,000 = 1,6 \quad 0,25 \times 4 = 1 \text{ pt}$$

Les valeurs réalisables et disponibles peuvent rembourser la totalité des dettes à court terme. 1 pt

PRÉSENTATION DE LA COPIE 2 POINTS